

MANUAL DE INSTRUCCIONES

REPRODUCTOR MP4

MP-2659-1G, MP-2660-2G, MP-2661-4G, MP-2662-8G

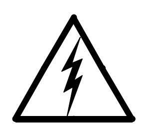


ESTIMADO CLIENTE

¡Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



ÍNDICE

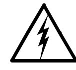


PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA



Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.



Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.



Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

NOTA

Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INTRODUCCIÓN

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su reproductor MP4 por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo.

⚠*INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD*

- Si está utilizando el equipo al conducir el automóvil, recuerde que la conducción es su primera responsabilidad.
- Al caminar, no utilice los audífonos cuando está cruzando una vía.
- Mantenga un volumen moderado al utilizar los audífonos.
- No utilice los audífonos por periodos de tiempo prolongado. Si siente alguna molestia en los oídos o escucha algún ruido interno, por favor detenga su uso de inmediato.
- Las temperaturas extremas (fuera del rango entre 5 – 40 grados) afectarán el funcionamiento de su MP4. Permita que el equipo se caliente o se enfríe, según corresponda, antes de utilizarlo.
- Mantenga el equipo seco y no lo manipule con las manos mojadas. Esto puede causar un shock eléctrico o incluso dañar el equipo.
- La humedad, líquidos y minerales pueden corroer los circuitos electrónicos.
- No almacene el equipo en áreas calurosas o de altas temperaturas; tampoco lo exponga a los rayos directos del sol. Esto puede acortar la vida útil de los circuitos electrónicos, dañar las baterías o doblar o derretir las partes plásticas.
- No guarde el reproductor MP4 en áreas sucias o con polvo.
- No permita que la unidad se golpee o caiga al piso.
- Para limpiar el equipo utilice una prenda húmeda suave. No utilice químicos o solventes como alcohol o benzina o algún otro componente fuerte, ya que esto daña el recubrimiento.
- Utilizar el reproductor MP4 cerca de otros artículos electrónicos, puede causar mal funcionamiento en ambos equipos. En particular, operarlo cerca de la radio o la televisión, puede ocasionar interferencia. Si esto ocurre, aleje el equipo de estos aparatos, conéctelo en otra toma eléctrica o ajusta la antena del televisor o la radio.

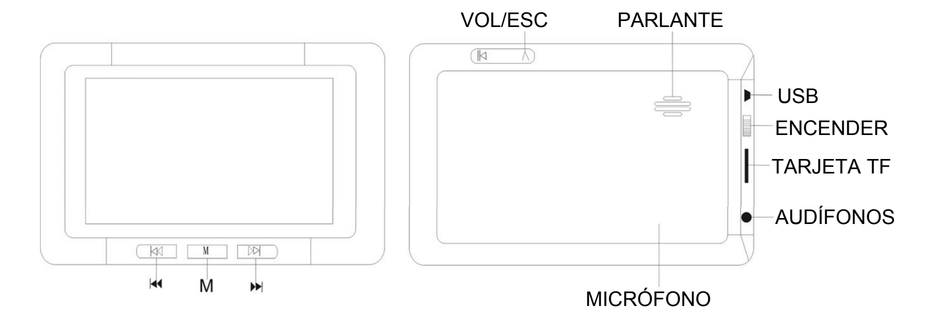
DERECHOS DE AUTOR

- La reproducción o alteración de documentos con derechos de autor como revistas, música y otros materiales, diferente al uso personal, en casa o en ámbito limitado, sin el consentimiento de los propietarios, está prohibido.
- Microsoft, MS y Windows son marcas registradas de la Corporación Microsoft.
- Macintosh, Power Macintosh y MAC OS son marcas registradas de Apple Computer Inc.
- Todas las marcas y nombres de productos mencionados en este manual son propiedad de sus respectivos dueños.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Un reproductor digital de MP4 es un reproductor multi-media portátil que soporta archivos de música, de video, imágenes, archivos de texto, sintonía y grabación de FM, y grabación de voz. También puede ser un disco de almacenamiento de datos con una división de partición y encriptamiento con memoria flash incorporada.

- Soporta formatos de música *.mp3, *.wma, *.wav, *.aac, *.ape y *.flac. También puede mostrar las líricas *.lrc al reproducir música y letra de forma simultánea.
- Soporta archivos de video *.avi, *.rm, *.rmvb y *.flv directamente sin conversión.
- Soporta archivos de imagen *.bmp, *.jpg y *.gif con funciones de zoom, rotación y presentación de imágenes.
- Soporta formatos de texto *.lrc y *.txt. Puede pasar páginas automáticamente en un intervalo establecido.
- Cree y edite su agenda telefónica en software en el CD driver y léala en el reproductor MP3.
- La grabación de voz mediante el micrófono incorporado es compatible y su formato es *.wav.
- La frecuencia de radio FM sintoniza entre 87MHz – 108MHz. Puede sintonizar automáticamente y 30 estaciones y guardarlas en la memoria. También puede guardar desde el radio FM en formato *.wav.



BOTONES Y FUNCIONES

La siguiente tabla muestra las funciones principales del reproductor MP4.

Nombre	Signo	Definición
Menú	M	Muestra el menú, entra en él o selecciona un ítem
PLAY	▶II	Enciende o apaga la unidad. Reproduce o detiene los archivos
Anterior / Siguiente	⏮⏭	Selecciona un ítem / Ajusta el volumen
VOL / ESC	V	Muestra el controlador de volumen / Sale de los ítems
Encender / Apagar	ON / OFF	Enciende o apaga la unidad

SELECCIONAR ÍTEMS

Utilice los botones Anterior/Siguiente para seleccionar un modo, función, ítem o archivo en un menú o submenú. Presione el botón M para acceder al ítem seleccionado.

REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS

En la interface de reproducción de archivos, presione el botón M para iniciar la reproducción, el botón Play/Pause para pausar la reproducción y reanudarla, los botones Anterior/Siguiente y estos mismos de forma sostenida para adelantar y retroceder a alta velocidad por las pistas.

CONTROL DE VOLUMEN

Presione y mantenga presionado el botón VOL para activar esta función. Para variar el nivel de volumen utilice los botones Anterior/Siguiente.

APAGAR/ENCENDER

Presione y mantenga presionado el botón Play por unos segundos en cualquier interface.

SALIR DE ARCHIVO O FÓLDER

Presione el botón VOL / ESC para regresar de fólder o subir un nivel.

MOSTRAR SUBMENÚ

En cualquier interface de reproducción, presione el botón M para mostrar las opciones de submenú.

GRABAR CONFIGURACIÓN

Presione y mantenga presionado el botón PLAY (no el botón ON/OFF), para apagar la unidad. De esta forma se graban los cambios de configuración.

FUNCIONES MULTI-MEDIA

REPRODUCCIÓN DE MÚSICA
En el menú principal, seleccione el modo MUSIC para reproducir archivos.

BIBLIOTECA DE MEDIOS
Todos los archivos de música pueden ser ordenados por Artista, Álbum, Género o Información ID3. Entre a un fólder para buscar los archivos de música de la biblioteca. También puede agregar su música favorita presionando y manteniendo el botón VOL en el archivo de la lista, y luego encontrarlo en el fólder FAVORITOS.

Una vez que los archivos en la memoria sean cambiados desde el PC, la Biblioteca de Medios se actualizará automáticamente. Si no puede ver los archivos en la biblioteca, utilice la función ACTUALIZACIÓN DE BIBLIOTECA DE MEDIOS para hacer de forma manual.

NOTA
Los archivos corruptos pueden bloquear la actualización de la biblioteca. Retire los archivos corruptos de la memoria si observa este inconveniente.

SINCRONIZACIÓN DE LÍRICAS
Cambie al modo de LÍRICAS en el submenú. Para poder visualizar el archivo de líricas, debe asegurarse que el archivo de música y el archivo de líricas estén en el reproductor y tengan el mismo nombre, pero, por supuesto, con extensión diferente. Por ejemplo, “amor.mp3” y “amor.lrc”.

OPCIONES

Modo de Repetición
Seleccione un modo de repetición: Single Once (Una pista una vez), Single Loop (Una pista una y otra vez), All Once (Todas una vez), All Loop (Todas una y otra vez), Intro (Introducción).

Intro
Reproduce los primeros 10 segundos de cada pista.

Modo de Reproducción
Elija una modo de reproducción entre Reproducción en Secuencia (Sequence) y Reproducción Aleatoria (Shuffle).

MS PlayFX
Efectos de audio. DSP para dar efecto 3D, Pure Bass (Realce de Bajos) y Auto Volumen para protección auditiva.

Ecualización EQ
Seleccione el modo de ecualización. Normal, MS PlayFX, Rock, Pop, Clásico, Bajos, Jazz, Personalizado.

Configuración Personalizada de Ecualizador
Utilice el botón de Volumen para cambiar entre la frecuencia y la barra de incremento.

Display (Mostrar)
Cambie la interface de información para mostrar las Líricas o la Tabla de Frecuencias.

REPETICIÓN A-B
Utilice esta función para hacer reproducción de segmentos. Presione y mantenga el botón M al estar en reproducción de música para seleccionar el punto A. Ahora vaya al punto final de su elección y presione de nuevo el botón M para seleccionar el punto B. La reproducción se hará entre estos dos puntos. Para cancelar presione de nuevo el botón M.

MÚSICA DE FONDO
La unidad puede tener música de fondo mientras se mueve a través del menú, para leer texto o visualizar imágenes. Al regresar al modo de música usted puede ver qué archivo se está reproduciendo en el ítem “Reproducción en Curso”.

REPRODUCCIÓN DE VIDEO
En el menú principal seleccione el modo VIDEO. El reproductor soporta los formatos FLASH VIDEO, MPEG4 AVI y REAL VIDEO, conforme la siguiente tabla:

FORMATO	DECODIFICACIÓN	RESOLUCIÓN MÁXIMA	TASA MÁXIMA DE BITS
AVI	XVID	800x480	1200 Kbps
RM/RMVB	REAL VIDEO 7-10	720x576	800 Kbps
FLV	FLV1.0	720x476	600 Kbps

- Los archivos que estén por encima de estos límites probablemente no tendrán el mejor desempeño tanto en imagen como en audio, o incluso pueden no reproducirse en absoluto. Debe hacer la conversión respectiva para que esté dentro de estos parámetros.
- Para hacer la conversión utilice el paquete de decodificación y las herramientas que vienen en el CD de instalación, y siga las instrucciones y la ayuda.

REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES
En el menú principal seleccione el modo PHOTO. Presione el botón M para mostrar el submenú para la función zoom. También puede usar la función de presentación de imágenes para las imágenes pasen automáticamente una después de otra cada cierto tiempo.

NOTA
Algunos archivos JPEG sin decodificador MS-Windows estándar, no se pueden reproducir. Utilice la herramienta de MS-Windows “Paint” para grabar de nuevo las imágenes.

LECTURA DE TEXTO
En el menú principal seleccione el modo TEXT.

LECTURA
Presione el botón M para elegir un archivo. Use los botones Anterior/Siguiente para cambiar de página manualmente. Utilice el submenú "Jump to Page" (Saltar a Página) para ir a una página específica del archivo. Presione Play para confirmar.

CAMBIO AUTOMÁTICO DE PÁGINA
Utilice el submenú "Browser Mode" (Modo de Búsqueda) y luego Modo Automático para activar el desplazamiento de las páginas. Elija el tiempo de cambio en el submenú "Flip Time" (Cambio de Tiempo).

FUENTE
Elija el tamaño de la fuente y el color.

MARCA DE LIBRO
Guarde las páginas o archivos que considere más importantes. Utilice el submenú "Save Bookmark" (Guardar Marca de Libro) para guardar la página actual de esta forma. Para abrirla después, utilice la opción "Load Bookmark" (Cargar Marca de Libro). Para borrar, utilice la opción "Delete Bookmark".

El reproductor soporta únicamente archivos de texto ANSI. Utilice la herramienta "Note Pad" de MS-Windows para grabar el archivo con este formato, de tal modo que pueda ser leído en el reproductor.

GRABACIÓN DE VOZ
En el menú principal seleccione el modo RECORD. Presione PLAY para comenzar la grabación y ESC para salir y grabar. Los archivos de voz se graban como +.wav en el fólder RECORD (Grabación) en la memoria flash. El volumen de grabación y la calidad se pueden ajustar en el submenú. Para reproducir los archivos grabados vaya al modo de Música, y busque el fólder Record.

Calidad de Grabación	Alta resolución	Baja resolución
Frecuencia	32 KHz	11 KHz
Bits	128 Kbps	64 Kbps

RADIO FM
En el menú principal seleccione el modo FM. Para buscar las estaciones, vaya al submenú "Manual Search" (Búsqueda Manual), y utilice los botones Anterior/Siguiente para moverse 0.1 MHz hacia arriba o hacia abajo. Manténgalos presionados para una búsqueda automática. La unidad se detiene cuando encuentra un estación con señal disponible. Vaya al submenú "Auto Search"(Búsqueda Automática) para buscar y guardar las estaciones disponibles.

Para guardar una estación manualmente, utilice el submenú "Save" (Guardar). Puede grabar hasta 30 estaciones de memoria.

En el submenú "Preset Mode" (Modo Preestablecido) busque las estaciones guardadas mediante los botones Anterior/Siguiente.



Para borrar una estación, vaya al submenú "Delete Channel".

Para grabar la transmisión de la emisora radial, utilice la función "Radio Recording" (Grabación de Radio). Presione Play para comenzar la grabación, pausa para detener temporalmente y reanudar. Presione ESC para salir y guardar. Los archivos se guardarán como *.wav en el fólder RECORD.

Para cambiar la región de FM, vaya a la opción FM Region.

NOTA
Al colocar los audífonos estos también hacen la función de antena lo cual mejora la señal.

EXPLORACIÓN
En el menú principal seleccione el modo EXPLORER para ver todos los archivos en la memoria flash. Mediante esta lista el usuario puede reproducir archivos o borrarlos directamente presionando y manteniendo el botón V después de seleccionar un archivo.

CONFIGURACIÓN DE SISTEMA
En el menú principal seleccione el modo SYSTEM.

SUB-MENÚ	**OPERACIÓN Y FUNCIÓN**
Display (Pantalla)	Ajuste el Brillo, Tiempo de Luz para apagar la pantalla LCD, y modo de Luz.
System Setting (Configuración de Sistema)	Actualización del Firmware RK27SDK.RKW. Obtenga la actualización del website oficial y guárdela aquí. Restaurar la configuración de fábrica. Ajusta el tiempo para que se bloqueen las teclas del reproductor. Para desbloquear, presione y mantenga el botón VOL y luego play al mismo tiempo.
Wallpaper (Fondo de Pantalla)	Elija la imagen para fondo de pantalla.
Language (Idioma)	Elija el idioma para las interfaces
System Information (Información de Sistema)	Verifique la versión de firmware y el estado de la memoria.
Power Off Time (Tiempo de Apagado)	Seleccione el tiempo de apagado. Esta función se activa más adelante si usted apaga la unidad de forma manual sin hacer uso del temporizador .

Presione y mantenga el botón PLAY para apagar la unidad y guardar las configuraciones, las cuales tendrán efecto cuando la prenda de nuevo.

BATERÍAS

El reproductor MP4 utiliza una batería recargable de Li-Ion. Utilice únicamente el mismo tipo de batería cuando necesite reemplazarla. Cuando la batería termine su vida útil, recuerde desecharla de acuerdo con las normativas de su localidad.

El ícono muestra que la batería está llena. Con el tiempo, la capacidad disminuirá gradualmente. Igualmente, el ícono se irá volviendo blanco en la medida en que se vaya utilizando energía.

Al conectar a un PC o cargador, la batería se carga automáticamente. EL cargador LED cambia a color verde cuando la carga está completa.

Recuerde apagar la unidad cuando no la esté usando para ahorrar energía.

ALMACENAMIENTO DE DATOS

Hay 3 drives en la unidad:

Drive de sistema (60 Mb) guarda los archivos y fólderes del sistema. Está oculto en estado normal.
Drive de Memoria: Guarda sus archivos en una memoria flash como drive USB estándar.
Drive de Tarjeta Extendida: Disponible al conectar una tarjeta SD (TF).

Al conectar a un PC, el drive de memoria y de tarjeta pueden encontrarse sin necesidad de driver (Sistema de Conectividad Instantánea para Windows 2000 o superior).

Los siguientes tipos de archivos pueden ser reproducidos por la unidad.

Tipo de Archivo	Modo
*.mp2, *.mp3, *.wma, *.aac, *.wav, *.ape, *.flac	Música
*.avi, *.rm, *.rmvb, *.flv	Video
*.bmp, *.jpg, *.gif	Imagen
*.lrc, *.txt	E-Book

La memoria total de la unidad es de cerca 100 Mb teniendo en cuenta que se requiere un espacio para los archivos de sistema.

RECUPERACIÓN DE SISTEMA

Hay dos situaciones que requieren recuperar el sistema:
1. El drive de sistema no está oculto, sin archivos ni fólderes.
2. El reproductor no enciende, pero sí están los drives cuando se conecta al PC.

Estas situaciones quieren decir que los archivos del sistema están corruptos y necesitan ser recuperados. Por favor busque el Driver del CD para la recuperación del sistema y las instrucciones.

INFORMACIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO

Este artículo cumple con la parte 15 de los reglamentos FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

La unidad no debe generar interferencias nocivas.
La unidad debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que genera una operación no deseada.

Observe las instrucciones si se sospecha interferencia de radio o televisión.

DESECHO Y RECICLAJE

Cuando el producto cumpla su vida útil, o usted ya no lo necesite, por favor siga las normativas de desecho y reciclaje que correspondan en su localidad.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta lista es para su uso para aprender a resolver problemas simples de operación. Revísela ante cualquier dificultad. Si el problema persiste solicite ayuda de personal de servicio técnico autorizado.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
No enciende	Cargue la batería si está descargada. Asegúrese de presionar el botón de encendido por más de 3 segundos.
No carga	Verifique si la conexión USB está en buen estado. Use sólo el adaptador suministrado.
No hay sonido	Verifique que el volumen no esté en 0. Verifique la conexión de los audífonos y que estén en buena condición. Observe que los archivos no estén corruptos.
Caracteres extraños en la pantalla	Verifique el idioma OSD.
La señal FM no funciona bien	Los audífonos deben estar conectados ya que funcionan como antena. Apague otros dispositivos cercanos. Sólo las señales más fuertes son captadas por la unidad.
No se pueden transferir archivos	Verifique el estado de la memoria. Actualice el Firmware si es necesario.
Los botones no responden	Verifique que el teclado no esté bloqueado.
No se encuentra el flash drive en el PC	Asegúrese de que el cable USB sea el correcto y esté bien conectado. Un cable muy largo o muy delgado puede no funcionar bien. Verifique la instalación del driver en el sistema operativo. Observe que no haya muchos USB conectados. De ser así, necesita un adaptador para soportar todos los puertos.
El reproductor no enciende	Verifique el estado de la energía. Los archivos de sistema pueden estar dañados. Intente usar el CD de recuperación.
La configuración no grabó	Recuerde que debe apagar la unidad con el botón PLAY y no con el botón de apagado.

ESPECIFICACIONES

Pantalla	TFT LCD de 3.0”	
Resolución	400 x 240 px (matriz)	
Dimensiones	8.8 x 5.5 x 1.0 cm	
Conexión al PC	Puerto USB 2.0 de alta velocidad (3.2 Mbps de escritura / 8.3 Mbps de lectura)	
Memoria Flash	1G / 2G / 4G / 8G	
Salida de Audífonos	4 mW (x2) / 32Ω	
Fuente de Energía	Batería Li-Polyme 3.7V, 730mAH	
Tiempo Útil	Video: 3.5 Horas Audio: 4 Horas	
ARCHIVOS A/V		
Salida Máxima	10mW (x2), 32Ω	
Tasa de Bits MP3	8Kbps – 320 Kbps	
Tasa de Bits WMA	32 Kbps – 384 Kbps	
Respuesta de Frecuencia	20Hz – 20KHz	
Relación Señal a Ruido	88dB	
Distorsión	0.6%	
RADIO FM		
Frecuencias	Europa	87.8 – 106.2 MHz
	USA	87.8 – 106.2 MHz
	Japón	76 – 91 MHz
	China	87 – 108 MHz
	Campus	86 – 99-9 MHz
Estaciones Preajustadas	30 Canales	
Relación Señal a Ruido	45dB	
Formatos Soportados	MP2, MP3, WMA, WAV, AAC, APE, FLAC, FLV, AVI, RM, RMVB, JPG, BMP, LRC, TXT	
Temperatura de Operación	-5ºC – 40ºC	
Sistema Operativo	Windows 2000/SE/ME/XP/Vista	